

Nouveau Master en Science du Sol à l'Université Agricole de Plovdiv

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



Le sol est l'une des ressources naturelles les plus importantes, avec l'air et l'eau, et son rôle est indispensable au bon fonctionnement des écosystèmes. Il contient des nutriments vitaux qui soutiennent divers couverts et espèces terrestres (forêts, pâturages et terres agricoles) ; il régule la température du sol, joue un rôle clé dans le contrôle des émissions de divers gaz ; il prévient les courants d'air et les inondations dans les plans d'eau grâce à sa capacité à retenir et à stocker l'eau.

Les écosystèmes remplissent diverses fonctions qui fournissent un environnement viable et des conditions pour nourrir et abriter les organismes vivants, ainsi qu'un milieu pour élever leur progéniture.

Malheureusement, des facteurs tels que le changement climatique, l'industrialisation due à la croissance rapide de la population, l'urbanisation, la mauvaise utilisation des terres et l'augmentation des eaux polluées conduisent inévitablement à la réduction et/ou à l'extinction des espèces, mettent en danger la biodiversité et, par conséquent, réduisent la résilience des écosystèmes.

Le sol représente la première étape de la chaîne alimentaire qui doit être établie pour assurer une nutrition saine à la population mondiale et il constitue la base de la sécurité alimentaire. Par conséquent, plusieurs universités unissent leurs efforts pour créer et mettre en œuvre un programme de master en science du sol qui formera de jeunes spécialistes dans cette discipline vitale.

Le consortium d'universités mettant en œuvre le cours de master Erasmus Mundus en science du sol a le plaisir d'annoncer un appel à candidatures pour la quatrième promotion d'étudiants. Le cours de master a été développé par quatre universités : l'Université Ondokuz Mayıs - Turquie, l'Université d'Agriculture de Cracovie - Pologne, l'Université d'Agriculture - Plovdiv, Bulgarie, et l'Université de Science et de Technologie de Jordanie - Jordanie.

Le programme de master en science du sol (emiSS) a été créé pour répondre au besoin croissant de spécialistes qualifiés dans ce domaine. Le programme intègre la science du sol (physique, chimie, biologie et hydrologie du sol, genèse et classification des sols, pollution et réhabilitation des sols), la gestion (érosion et conservation des sols, utilisation des terres, planification et gestion, santé et qualité des sols), la fertilité (engrais et fertilisation, culture hors-sol, compostage et vermicompostage), l'écosystème du sol (biodiversité du sol, relations sol-plante-eau, séquestration et stockage du carbone dans le sol, etc.), les compétences interculturelles et les compétences linguistiques.

Les étudiants du monde entier peuvent étudier dans le cadre du master sur la base d'un quota régional. Jusqu'à présent, des étudiants des Balkans occidentaux et des pays européens ont été inscrits.

Les cours se dérouleront dans deux pays différents dans le cadre du programme.

Le programme d'études comprend 30 ECTS au premier semestre à l'OMU-Turquie, et au deuxième semestre, 30 ECTS sont répartis respectivement entre l'UAK-Pologne ou l'UA-Bulgarie.

Tous les cours sont dispensés en anglais.

Les informations sur le master et la procédure de candidature sont disponibles sur les pages suivantes :

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

C'est une excellente opportunité d'étudier dans un master en science du sol, entièrement financé dans le cadre du programme Erasmus+.

La date limite de soumission des formulaires de candidature est le **28 février 2023**